Contacts

SOCIÉTÉ
NEUROBRAIN

SIÈGE
18 Place Viollet Le Duc
85000 LA ROCHE SUR YON
Tel: 09.52.65.00.45
Fax: 09.57.65.00.45

neurobrain85@gmail.com

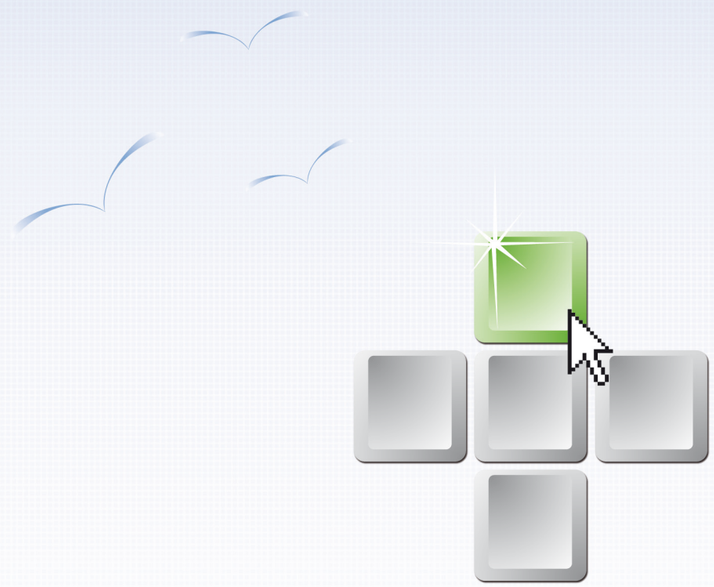
NEUROBRAIN (PC CD-ROM & MODE D'EMPLOI)

NEUROBRAIN est un logiciel spécialisé qui permet de contrôler un ordinateur simplement à l'aide d'une manette, joystick ou tout autre périphérique d'interface utilisateur connecté en mode usb.
Lorsque vous allez appuyer sur un bouton de votre périphérique, une alerte visuelle va apparaître dans la fenêtre principale du programme. Pour contrôler votre ordinateur, sélectionnez dans le menu l'une des options « clavier » ou « souris ». Un contrôle va alors apparaître.
Un curseur va se déplacer, il suffit d'appuyer sur un bouton pour déclencher une action.
Le programme fonctionne en mode défilement. C'est à dire que tout est accessible en un seul clic.
Le basculement du clavier vers la souris est totalement transparent et intuitif.
Toutes les commandes habituellement possibles avec un ordinateur sont désormais possibles avec un seul doigt.
Langues supportées :
Français, Anglais, Allemand, Espagnol
Tous droits réservés
WWW.NEUROBRAIN.FR
PC CD-ROM
Windows Vista, SEVEN ou MAC (avec PARRALLELS)
CD-ROM
Ce boîtier contient
PC CD-ROM
MODE D'EMPLOI
NEUROBRAIN
Naviguons sans souris !
NEUROBRAIN
Naviguons sans souris !
CD-ROM
WWW.NEUROBRAIN.FR
NEUROBRAIN
Naviguons sans souris !
MODE D'EMPLOI

neurobrain
L'ORDINATEUR EN UN BATTEMENT DE CILS

NEUROBRAIN

Naviguons sans souris !



neurobrain
L'ORDINATEUR EN UN BATTEMENT DE CILS

WWW.NEUROBRAIN.FR

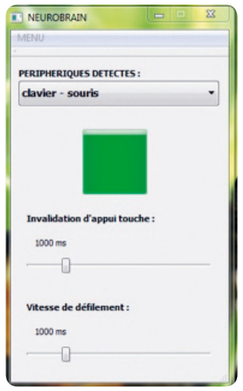
Le casque MINDBAND peut détecter les clignements des yeux. Nous avons créé deux logiciels afin d'exploiter cette Fonction : Un logiciel de contrôle virtuel, NeuroBrain, qui simule l'utilisation du clavier et de la souris, et Kontactor, qui transforme le casque en contacteur.

NeuroBrain est un logiciel à la pointe de l'innovation et très simple d'utilisation pour contrôler son ordinateur d'un seul doigt, clin d'œil ou pression. Il présente un clavier et une souris virtuels optimisés où toutes les commandes sont exécutables d'une seule pression sur un bouton (ou clin d'oeil) afin de limiter au maximum la fatigabilité. Ce programme est bien plus précis et compatible avec une grande variété de périphériques, contacteurs ou pointeur de tête. Compatible avec Le casque MINDBAND, c'est le seul clavier virtuel français pilotable par clin d'oeil.

LES COMMANDES HABITUELLEMENT POSSIBLES SUR ORDINATEUR SONT DESORMAIS ACCESSIBLES EN UN BATTEMENT DE PAUPIERES

- Contrôle totale de l'ordinateur par clignement des yeux ou par contacteur
- Navigation sur internet grâce à la souris virtuelle
- Ecriture dans un bloc-notes avec le clavier virtuel
- Inclus des fonctions multimédias pour le changement de musique ou du volume du son
- Logiciel peu intrusif qui laisse un grand espace de lecture
- Sélection de texte pour envoi vers une synthèse vocale
- Prédiction intuitive de mots, saisissez les premières lettres et le clavier virtuel fera le reste

Kontactor, le logiciel qui permet d'utiliser le casque MINDBAND comme contacteur (détection du clignement des yeux), ce qui en fait **le premier contacteur grand public par détection de clins d'oeil**. Il permet également à tout autre périphérique d'interface utilisateur (manette, souris, tout ce qui a un bouton) de simuler n'importe quelle touche du clavier ou de la souris afin de pour utiliser n'importe quel logiciel spécialisé (EX: THE GRID).

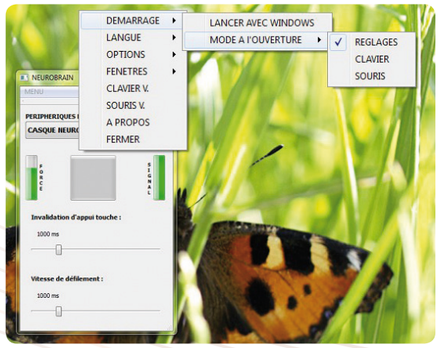


NEUROBRAIN

À l'ouverture, le logiciel va lister vos périphériques compatibles. Si vous disposez d'un joystick qui émule un clic de souris, il se pourrait que celui-ci ne soit pas détecté directement, mais fonctionne en mode clavier – souris. Si un produit Neurosky est branché, celui-ci va être détecté automatiquement, l'intensité du signal et la force du clignement des yeux vont alors être indiqués.
Appuyez sur n'importe quel bouton de votre périphérique (ou clin d'œil), si le carré central devient vert, cela signifie que votre matériel est parfaitement compatible avec le logiciel.

«Invalidation d'appui touche» par défaut 1000 ms. Si vous restez appuyé trop longtemps sur une touche, l'appui ne sera pas pris en compte. Ceci afin d'éviter les erreurs de saisie.

«Vitesse de défilement» par défaut 1000 ms. Sert à régler la vitesse du curseur de sélection.



LE MENU LISTE LES OPTIONS DISPONIBLES.

- Démarrage permet d'activer le lancement de l'application lors de l'allumage de l'ordinateur. Le mode à l'ouverture sert à définir la manière dont doit s'ouvrir le programme lorsqu'on le lance.
- Langue permet de traduire l'application en Anglais ou Français.
- Options permet d'activer ou désactiver les sons clics, régler la vitesse de déplacement du curseur de la souris, désactiver l'utilisation du clavier virtuel.
- Fenêtre offre 3 tailles de fenêtres au choix. Idéal que ce soit pour une utilisation sur NETBOOK ou par une personne malvoyante.
- CLAVIER V. et SOURIS V. activent au choix le clavier ou la souris virtuelle.

L'option FERMER permet de quitter le programme.

CLAVIER VIRTUEL

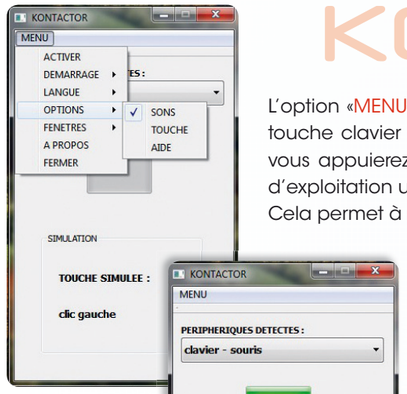
Le clavier virtuel peut être utilisé pour écrire des lettres, chiffres, ou utiliser des commandes spéciales. Le curseur vert va se déplacer selon la **vitesse de défilement** définie dans le panneau de réglages. Un déclenchement de votre périphérique va activer la commande correspondant à la position du curseur.

SOURIS VIRTUELLE

LA SOURIS VIRTUELLE PEUT ÊTRE UTILISÉE POUR SE DÉPLACER SUR UN ÉCRAN ET INTERAGIR AVC D'AUTRES APPLICATIONS

Le curseur vert va se déplacer selon la vitesse de défilement définie dans le panneau de réglages.

Le curseur va permettre, selon la position où il se trouve, de déplacer la souris. Une sélection du bouton central de la souris va ouvrir le menu spécial qui va permettre de simuler un clic, déplacer la souris virtuelle sur l'écran ou revenir au clavier. La fonction CLIC MAINTENU va simuler un appui long sur le clic gauche d'une souris, ceci afin de déplacer un objet dans la direction désirée. Le bouton pause permet de faire disparaitre la fenêtre de commande, un appui sur votre périphérique (ou clin d'œil soutenu) va la faire réapparaitre.



KONTACTOR

L'option «MENU» => «OPTIONS» => «TOUCHE» met le programme en attente de sélection d'une touche clavier ou clic souris qui sera par la suite simulée. C'est-à-dire qu'à chaque fois que vous appuierez sur un bouton de votre périphérique, le programme va envoyer au système d'exploitation une commande simulant un appui sur la touche voulue.
Cela permet à n'importe quel contacteur d'être compatible avec tous vos logiciels spécialisés.

LANGUES SUPPORTEES
ANGLAIS, FRANCAIS, ALLEMAND ET ESPAGNOL

SYSTÈME D'EXPLOITATION
WINDOWS VISTA, SEVEN OU MAC (AVEC PARRALLELS)